

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/silikon-ogniochronny-zz-345-kartusz-310-ml-carboline-p-5022.html>



Silikon ogniochronny ZZ 345, kartusz 310 ml Carboline

Numer katalogowy	ZZ 345 310
Kod producenta	ZZ 345 310
Kolor	szary
Klasa odporności ogniowej	do EI 120 (kable), do EI 180 (złącza)
Opakowanie	kartusz 310 ml
Zastosowanie	przejścia kabli, złącza liniowe i dylatacje

Opis produktu

Silikon ogniochronny ZZ 345 — kable i dylatacje, kartusz 310 ml

Silikon ogniochronny ZZ 345 to pęczniący silikon uszczelniający o bardzo dobrych właściwościach przetwórczych i wysokiej stabilności. Uszczelnia przejścia kabli elektrycznych, telekomunikacyjnych i światłowodowych przez ściany i stropy (**do EI 120**) oraz złącza liniowe ze znaczącą zdolnością ruchu (**do EI 180**). Klasa środowiska X – do użytku wewnątrz i na zewnątrz.

Najważniejsze cechy

- **Klasa odporności ogniowej:** kable do EI 120, złącza liniowe do EI 180
- **Reakcja na ogień:** E
- **Kolor:** szary
- **Klasa środowiska:** X – wewnątrz i na zewnątrz
- **Przegrody:** stropy od 150 mm, ściany sztywne i g-k od 100 mm
- **Producent:** [Carboline](#)

Właściwości i parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	ZZ 345 310
Klasa odporności ogniowej	kable do EI 120, złącza liniowe do EI 180
Reakcja na ogień	E
Kolor	szary
Klasa środowiska	X – wewnątrz i na zewnątrz
Przegrody	stropy od 150 mm, ściany sztywne i g-k od 100 mm
Temperatura przechowywania	+5°C do +30°C, 12 miesięcy
Dokumenty	ETA-12/0118, ETA-13/0123, 0761-CPR-0265, DoP ZZ-12-07
Opakowanie	kartusz 310 ml
Producent	Carboline

Zastosowanie

- przejścia kabli i wiązek kabli przez ściany i stropy – warstwa min. 15 mm po obu stronach przegrody (ETA-13/0123),
- złącza liniowe i dylatacje między elementami stałymi ze znaczącą zdolnością ruchu,
- stropy żelbetowe od 150 mm, ściany sztywne (beton, gazobeton, cegła) i ściany g-k od 100 mm.

Aplikacja

Silikon nakłada się wyciskaczem na czyste, suche i odtłuszczone powierzchnie. W przejściach kablowych wg ETA-13/0123 uszczelnienie składa się z warstwy ZZ 345 grubości co najmniej 15 mm po obu stronach przegrody. Rękaw foliowy 580 ml wymaga wyciskacza do rękawów (tzw. tubowego).

FAQ - najczęstsze pytania

Jaką klasę uzyskuje silikon ZZ 345?

Przejścia kabli do EI 120, złącza liniowe (dylatacje) do EI 180 – zależnie od rozwiązania wg ETA-13/0123 i ETA-12/0118.

Czy silikon ZZ 345 można stosować na zewnątrz?

Tak – ma klasę środowiska X, do użytku wewnątrz i na zewnątrz.

Jakie są opakowania?

Kartusz 310 ml oraz rękaw foliowy 580 ml.

Certyfikaty i dokumenty

[Europejska Ocena Techniczna ETA-13/0123 - ZZ 345 \(kable\)](#)

[Europejska Ocena Techniczna ETA-12/0118 - ZZ 345 \(złącza liniowe\)](#)

[Deklaracja właściwości użytkowych DoP ZZ-12-07](#)

[Certyfikat zgodności 0761-CPR-0265](#)

Powiązane produkty

Do dylatacji z systemem pianki polecamy też [Pirosilicon 240](#); większe przejścia wypełnisz [błoczkami ZZ 230](#). Pełną ofertę znajdziesz w kategorii [piany, silikony i kleje ogniochronne](#) i na stronie marki [Carboline](#). Pomożemy dobrać system i przygotujemy wycenę B2B.